Index of Claims

٩p	pli	ca	tio	n/C	on	tro	ΙN	0.
----	-----	----	-----	-----	----	-----	----	----

10/699,824 Examiner Joseph E. Avellino Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOEFELMEYER ET AL.

Art Unit

2143

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal A 0 Objected

i							,			
Claim		Date								
Final	Original	10/8/01								
	1	1			1					Г
	2	1			Г	-				
	3	1								
·	4	1		<u> </u>						
	5	1		<u> </u>	_			_		L
	6	1	<u> </u>	<u> </u>	_			$ldsymbol{f eta}$	_	_
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31	ファファファファファファファファファファファファファファファファファファファファ	H		⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>
	0	7	├	├-	 	├	├—	┝	-	
-	10	1	├	┝	⊢	⊢	⊢	┢	-	⊢
	11	Ì	\vdash		-			┢		┢
	12	V	┝	-	\vdash	├-		\vdash	-	┢
	13	1	\vdash	_	\vdash	_	\vdash	一	_	╁
	14	1						Г		
	15	1					\vdash	Г		\Box
	16	1							Г	
	17	1								
<u> </u>	18	1								
	19	1		<u> </u>		L				
	20	1	_			L		L		
	21	V.	L.	_	L_	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_
	22	1		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u>: </u>	23	V	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u> -	ļ	<u> </u>	
:	25	7	H	_	-	-	├—	_	<u> </u>	_
	26	7	-	├	⊢		-	\vdash	_	\vdash
	27	Ì	\vdash	_	\vdash	-	-		-	-
	28	J				 	┢	\vdash		
	29	1		-				_		H
	30	1			_			\vdash		
	31	1								
	32									
	33 34									
	34			_		_		<u> </u>		
	35			_	_	_		<u> </u>		
	36 37 38					\vdash			H	
	38		_				_	├	\vdash	
	39	-	_		-		_	-	\vdash	\vdash
	40						\vdash	\vdash	H	\vdash
	41						\vdash	 		
	42							\vdash		
	43							Г	Г	\Box
	44									
	45									
:	46									
	47		L.,					_		
-	48 49		<u> </u>			_		H	<u> </u>	H
-	50	\vdash						\vdash	<u> </u>	\vdash
ا نا	50				Щ,	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		Ц		L

Claim I	Date	П		Г
inal riginal		Ιı		
¯ ō				
51	 		_	
51 52	\vdash	\Box		<u> </u>
53	1 1	\vdash	_	_
54	 	\vdash		-
53 54 55	1-1-		_	
56		П		
56 57		\Box		
58		\Box		Г
59				
60				
61				
62				
61 62 63				
64 65		\Box		
65				
66	<u> </u>			
67 68		\sqcup		_
68		Ш		L
69	oxdot			
70	\vdash	Ш		
 71	 	\sqcup		
72	 	\sqcup		_
73	\vdash	Ш		
74	 	-	_	_
75	\vdash	\vdash		
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79		\vdash	-	<u> </u>
78	-	H	-	-
79	\vdash	-	-	-
80		H		_
81		\Box	_	
81 82		Н		
83		П		
84				
85				
86				
87				
88		\sqcup		
89	L.	\square		
90	Щ.	\square	_	
91	$\sqcup \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	Ш	_	
92		\sqcup	4	
93	Щ.	\sqcup	_	
94	Щ_	\vdash	_	
95 96	-		_	
97	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	\dashv	
98		\vdash	\dashv	
99	\vdash		-	

	Claim		Date								
											\Box
	<u>a</u>	Original				ĺ					
	Final	iĝ				1					
	-	ō									
٠					⊢			L	⊢	ļ	\vdash
٠.		101 102	_		_	_		_	Ļ		Ш
		102			<u>_</u>				_	L	Ш
		103									
		104					L	l			
		105									
		106									
		107			-		Г			_	
		108									
.		109		\vdash	\vdash	_		_	<u> </u>	 	Н
		110	-	_			\vdash	_	_	_	Н
		111	-	\vdash		_	H	_	\vdash	├	Н
٠.		112	_	 	H	_	\vdash	_	-	\vdash	Н
١.		112		\vdash	\vdash		\vdash	_	⊢	⊢	Н
1		114		 			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
ł		114	_	<u> </u>	-	\vdash	H	_	\vdash	├	Н
		103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117		<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	 	Н
ł		110	_		_			_	_		Н
ŀ		117		_	<u> </u>				_		Щ
ŀ		118		_	_		_				
ļ		119		Ь.	<u> </u>						
ı		120									Ш
.		120 121 122									
١		122									
١		123			_						
ļ		123 124 125 126 127 128 129 130									L.
ı		125									
l		126									
l		127									
		128									П
		129									
1		130									
Ī		131									\Box
ľ		131 132									
Ì		133 l							$\overline{}$		
ŀ		134			П						\vdash
t		134 135	\neg		\vdash					\vdash	\Box
ľ		136	-		\vdash					\Box	\vdash
ŀ		137	\neg		\vdash					\vdash	\vdash
1		137 138							Н		\dashv
ŀ		139			\vdash	\dashv	\vdash		\vdash	-	\dashv
ł		139 140	\dashv		\vdash	\neg	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
ŀ		141	\neg		-	\dashv	\vdash			Н	\vdash
ŀ	_	142	\dashv		\vdash	\dashv		-	Н	\vdash	\dashv
ł		143	\dashv		$\vdash \vdash$				H		\vdash
ŀ		144	\dashv		\vdash			H	Н	Н	\dashv
		145			\vdash	\dashv	\vdash		\dashv		\vdash
1		146			-	\dashv	\vdash		H	Н	\dashv
ł	-	147		-	Н	=	\vdash			\vdash	$\vdash\vdash$
ŀ		148		-		\dashv	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash
ł		149	\dashv	-	\dashv		\vdash		\vdash	H	Н
ŀ		150	\dashv		\dashv				\vdash		\vdash
L		130								لـــا	لـــا